

## **SISTEM INFORMASI PENGELOLAAN ADMINISTRASI JASA ANGKUTAN BARANG PADA UD. CAHAYA BORNEO JEPARA**

**SETYA BUDI KURNIAWAN**

*Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu*

*Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

*URL : <http://dinus.ac.id/>*

*Email : 111200703316@mhs.dinus.ac.id*

### **ABSTRAK**

Sistem Informasi Pengelolaan Administrasi Jasa Angkutan Barang adalah sistem informasi yang melibatkan pelanggan, administrasi, operasional, keuangan, pengemudi, tujuan pengiriman, pimpinan. Dengan melakukan pendataan barang, pendataan pelanggan, pendataan kru armada, pendataan armada, pemesanan, pengiriman, surat jalan, penerimaan barang, tanda terima barang akan memudahkan UD. Cahaya Borneo Jepara yang bergerak di jasa angkutan barang yang memiliki kurang lebih sebanyak 50 armada yang melakukan jasa pengantarnya dari wilayah Semarang ke Bandung, ke Jakarta untuk melakukan transaksi antara pelanggan dan bagian administrasi. Pada penelitian yang dilakukan untuk memenuhi permintaan dari UD. Cahaya Borneo Jepara untuk membuat sistem informasi administrasi jasa angkutan barang digunakan untuk melakukan pendataan dan transaksi untuk menghasilkan Laporan data barang, laporan data pelanggan, laporan data kru armada, laporan data armada, laporan order pengiriman, laporan pengiriman barang, laporan penerimaan barang. Metode yang digunakan untuk merancang sistem informasi ini adalah SDLC. Aplikasi ini dibuat dengan bahasa pemrograman visual basic 6.0 dan database yang digunakan MySQL sebagai penyimpanan basis pengetahuannya. Pengujian sistem ini dilakukan dengan mengimplemetasikan sebuah system yang menghasilkan suatu informasi.

Kata Kunci : Sistem informasi, pengelolaan, administrasi, Visual basic 6.0, MySQL

## **MANAGEMENT INFORMATION SYSTEM OF FREIGHT TRANSPORT ADMINISTRATION AT UD. CAHAYA BORNEO JEPARA**

**SETYA BUDI KURNIAWAN**

*Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu  
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

*URL : <http://dinus.ac.id/>*

*Email : 111200703316@mhs.dinus.ac.id*

### **ABSTRACT**

Administration Management Information Systems Freight Services is an information system that involves the customer, administrative, operational, financial, driver, delivery, leadership. By doing data collection of goods, customer data collection, data collection crew fleet, fleet data collection, ordering, delivery, delivery orders, goods receipts, goods receipt will facilitate UD. Light Borneo Jepara engaged in goods transportation services which has a fleet of approximately 50 who perform services introduction of Semarang to Bandung to Jakarta to conduct transactions between the customer and the administration. In the study done to meet the demand from UD. Light Borneo Jepara to make administrative information systems in use freight services to perform data collection and report transactions to produce goods data, customer data reports, data reports crews fleet, fleet data reports, delivery order reports, delivery reports, statements acceptance of goods. The method used to design the system this information is SDLC. Aplikasi created with Visual Basic 6.0 programming language and MySQL database is used as a knowledge storage base. System testing is done by the implementation of a system that produce the information.

**Keyword** : Information systems, management, administration, Visual Basic 6.0, MySQL